MINISTERIO DEL AIRE

Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

AÑO IV
2.ª EPOCA
Núm. 45

MADRID, LUNES 14 DE FEBRERO DE 1955

…ECIOS DE SUSCRIPCION: España, ptas. año. Extranjero, ptas. año. OFICINA CENTRAL METEOROLOGICA. Apartado 285. MADRID. Teléfono 25-92-33

…ACIONES	TEMPERATURA Máx.	TEMPERATURA Mín.	PRECIPITACION Noche	PRECIPITACION Día	Horas de sol
		6	ip		8.0
…oruña	10	4			
…eventoso	11	-1			
…					
…s		0	ip		
…iago (A)	12	1	ip		0.0
…iago	16				
…					
…ferrada	8	3	1		
…n	10	2	3		0.0
…edo					
…tander	10	3	4		0.0
…dica	9				
…eldo	8	1			
…n	5	-1	1		
…nora	7	1	1		
…encia	5	-1	3		
…afria	2	-4			2.1
…rgos	3	-3	ip		2.8
…ladolid	6	1			
…lanubla	5	-1	ip		6.7
…ria	5	-3	2		
…lamanca	x	1	3		
…ila	7	-2	2		
…govia	5	-1	6		
…arajas	10	6			
…adrid	9	4			6.8
…etafe	9	7			7.0
…calá	8	3			
…oledo	10	7			8.0
…uenca	9	5			4.3
…olina	5	-2	ip		3.0
…iudad Real	13	5			4.5
…lbacete	15	4			
…áceres	14	8			
…adajoz	16	6			8.8

ESTACIONES	TEMPERATURA Máx.	TEMPERATURA Mín.	PRECIPITACION Noche	PRECIPITACION Día	Horas de sol
Reinosa	4			ip	
Vitoria					
Vitoria (A)	5	x	1		
Pamplona	7	x			
Logroño	7	5			4.5
Monflorite	7	1	ip		2.3
Veruela	3	0	5	1	
Calatayud	8	2	3		
Valenzuela	x	1	1		
Sanjurjo	7	2	1		1.6
Zaragoza					
Calamocha	5	-3	3		6.3
Teruel	9	-3	ip		
Lérida	11	4			0.0
Gerona	10	1	10		
Barcelona	8	5	8	ip	0.0
Prat		5	10		0.0
Reus					
Tarragona					
Tortosa	11	6			0.0
Castellón	14	8	ip		8.2
Manises					
Valencia	16	10			7.2
Alicante	16	13			8.4
Rabasa	16	7			8.9
Murcia		9			
Alcantarilla	x	9			7.2
San Javier	16	11			8.6
Sevilla	20	14			1.8
Jerez		12			
Córdoba	17	12			
Jaén	17	9			
Granada	19	9			8.3
Cartuja	18	7			
Huelva	21	10			1.0
Málaga	24	15			8.3
Almería	21	10			6.9

ESTACIONES	TEMPERATURA Máx.	TEMPERATURA Mín.	PRECIPITACION Noche	PRECIPITACION Día	Horas de sol
P. de Mallorca	17	8		7	5.6
Pollensa					
Mahón	13	6	ip	1	5.0
Son Bonet					
Formentera	16	8			3.1
Sta C. Tenerife		14			0.7
Gando	20	13			9.3
Los Rodeos		8			
Fuerteventura	19				
Lanzarote	21				
Tetuán	26	9			
Larache	26	9			
Melilla	24	7			
Ifni	22	14			9.3
Cabo Juby	19	10			6.2
Villa Cisneros	23				
OBSERVACIONES DE MONTAÑA					
Navacerrada	1	-5	4		
Montseny					
Izaña					
OBSERVACIONES DE LA COSTA					
Punta Galea	10	3	1	ip	
Cabo Mayor	7	4	2	ip	
Vares	9	4	1		
Finisterre	12	5			
San Fernando	22	12			
Tarifa	21	13			
Cartagena	16	12			
C. S. Antonio	14	8			
Cabo Bagur	7	2	1		

NOTA.—Los datos de este Boletín comprenden las observaciones desde las 18 h. T. M. G. de ayer a las 18 h. T. M. G. del día de hoy.

Las horas de sol corresponden al día de ayer.

INFORMACION GENERAL DEDUCIDA DE LAS OBSERVACIONES DE LAS DIECINUEVE HORAS (HORA OFICIAL).

Precipitaciones débiles en Cataluña y Levante; más importantes en Baleares con 7 litros por metro cuadrado durante las últimas doce horas en Palma de Mallorca. Cesaron de momento los chubascos de nieve en Pirineos e Ibérica.

TIEMPO PROBABLE HASTA LAS DIECINUEVE HORAS (HORA OFICIAL) DEL DIA 15.

Empeoramiento gradual en el Cantábrico, que afectará Galicia y costa norte y se extenderá progresivamente de Norte a Sur, produciendo precipitaciones especialmente en la zona del golfo de Vizcaya y chubascos de nieve en Pirineos e Ibérica y más tarde en el sistema Central. En Canarias se esperan vientos fuertes.

AVISO ESPECIAL PARA BARCOS PESQUEROS Y NAVEGACION DE CABOTAJE.

Aumento del estado del mar en costas gallegas y cantábricas llegando hasta marejada fuerte. En Canarias también persistirá la marejada con probable empeoramiento. En el resto del litoral español marejadilla o mar rizada.

BOLETIN DIARIO DEL SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL

LUNES 14 de FEBRERO de 1955.

SIMBOLOS INTERNACIONALES

Neblina	Nieve
Niebla	Chubascos
Calima	Tormenta
Llovizna	Granizo
Lluvia	Ventisca
Cielo sin nubes	5 octavos Nubes
1 octavo "	6 " "
2 " "	7 " "
3 " "	Cielo cubierto
4 " "	" oculto

Frente frío
Frente cálido
Oclusión
Discontinuidad
Isobaras

POSICION DE LOS SIMBOLOS EN UNA ESTACION

TT
V ww (N)
Td Td W

La flecha indica la dirección del Viento, y las barbillas la fuerza.

Una barbilla larga equivale a 2° de la escala Beaufort.

TEMPERATURAS EXTREMAS

(DE LAS CAPITALES PENINSULARES)

Máxima: 24º en Málaga.

Mínima: 3º bajo cero en Burgos, Soria y Teruel.

OBSERVACIONES DE MADRID (Parque del Retiro)

TEMPERATURAS

Máx.: 8.6 a 14.00 h. Mín.: 4.4 a 7.00 h.
a 1 h. 7.9 a 13 h. 8.2
a 7 h. 4.4 a 18 h. 6.4

PRESIONES

Máxima: 706.2 mm. a 12.00 hoy h.
Mínima: 701.9 mm. a 18.00 ayer h.
a 1 h. 703.1 a 13 h. 705.6
a 7 h. 704.8 a 18 h. 704.3

VIENTO

Velocidad máxima: 15 m/s. a 8.50 h.
Dirección: Nordeste.
Recorrido en 24 horas: 324 km.

ZONAS DE PRECIPITACION

CONTINUA CHUBASCOS LLOVIZNA

EXPLICACION DE LA CLAVE

iii - Indicativo de la estación.

T_dT_d - Temperatura del punto de rocío en grados centígrados. Si es inferior a 0° C., se suma 50 al valor absoluto de esta temperatura.

N - Nubosidad total en octavos de bóveda celeste.

dd - Dirección de donde sopla el viento. Multiplicando dd por 10, se obtiene el ángulo que forma dicha dirección con el N. geográfico, en el sentido de giro de las agujas de un reloj.

ff - Velocidad del viento en nudos.

VV - Visibilidad horizontal.

VV	Metros	VV	Metros	Kms.
X0 a X9	20 a 200	90	0 a 50	
00 a 09	200 a 2 000	91	50 a 200	
10 a 19	2.000 a 4.000	92	200 a 500	
20 a 29	4.000 a 6.000	93	500 a 1.000	
VV	Kms.	94		1 a 2
80	16 a 20	95		2 a 4
81	20 a 40	96		4 a 10
85	100 a 150	97		10 a 20
86	150 a 200	98		20 a 50
87	200 a 300	99		50 o más
88	300 a 500			
89	500 o más			

ww - Tiempo presente. Los fenómenos son gradualmente más intensos de 00 a 99:

00-19. Ningún meteoro importante en el momento y hora precedente.
20-29. Precipitación, niebla o tormenta en la hora precedente y que cesó.
30-39. Tempestad de polvo o arena, o temporales de ventisca.
40-49. Niebla.
50-59. Llovizna.
60-69. Lluvia.
70-79. Precipitaciones sólidas, sin chubascos.
80-89. Chubascos con precipitación.
90-99. Tormenta y precipitaciones.

W - Tiempo pasado (durante las tres horas precedentes).

0. Despejado.
1. Nuboso.
2. Cubierto.
3. Tempestad de polvo o arena; ventisca.
4. Niebla o bruma muy densa.
5. Llovizna.
6. Lluvia.
7. Nieve o aguanieve.
8. Chubascos.
9. Tormenta.

PPP - Presión atmosférica en décimas de milibar (se omiten las cifras de las centenas y de los millares) referida al nivel del mar. Las estaciones de la meseta central (altitud superior a 400 metros) la reducen al nivel de 1.000 metros geodinámicos. Las estaciones de montaña (altitud superior a 1.500 m.) dan la presión al nivel de la estación.

TT - Temperatura del aire en grados centígrados. En caso de temperatura negativa, se añade 50 al valor absoluto de la temperatura.

N_h - Cantidad de nubes, en octavos, cuya base está a la altura **h** (inferior a 2.500 metros) por encima del nivel de la estación.

C_L - Nubes bajas:
1, 2 y 3, nubes cumuliformes.
4, 5, 6 y 7, nubes estratiformes.
8 y 9, nubes estratiformes y cumuliformes.

C_M - Nubes medias:
1 y 2, altostratus.
3 a 9, altocúmulos.

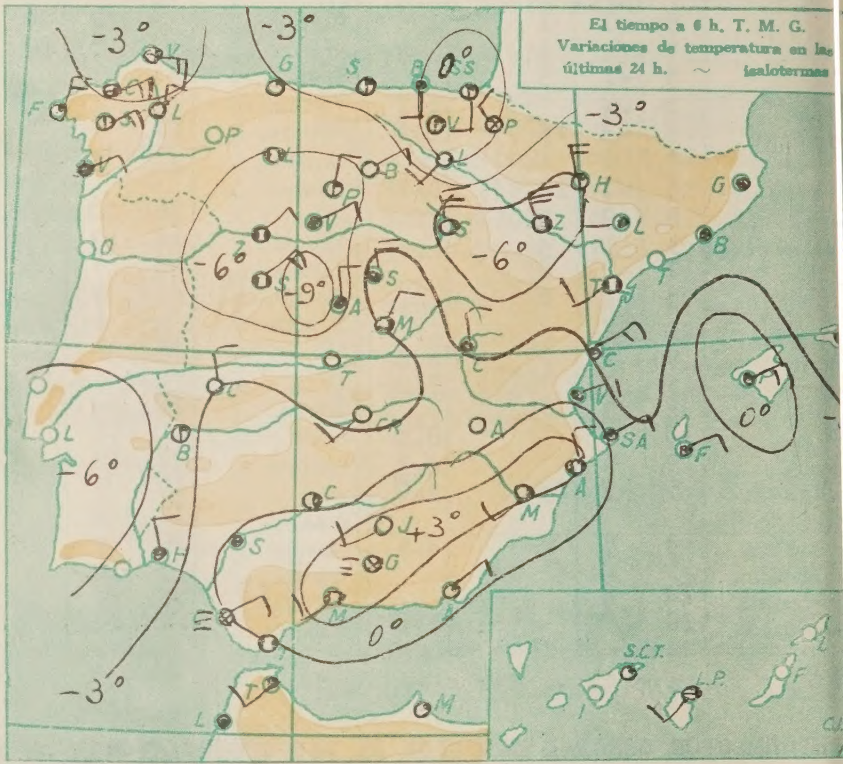
C_H - Nubes altas:
1 a 4, cirrus.
5 a 8, cirrostratus.
9, cirrocúmulos.

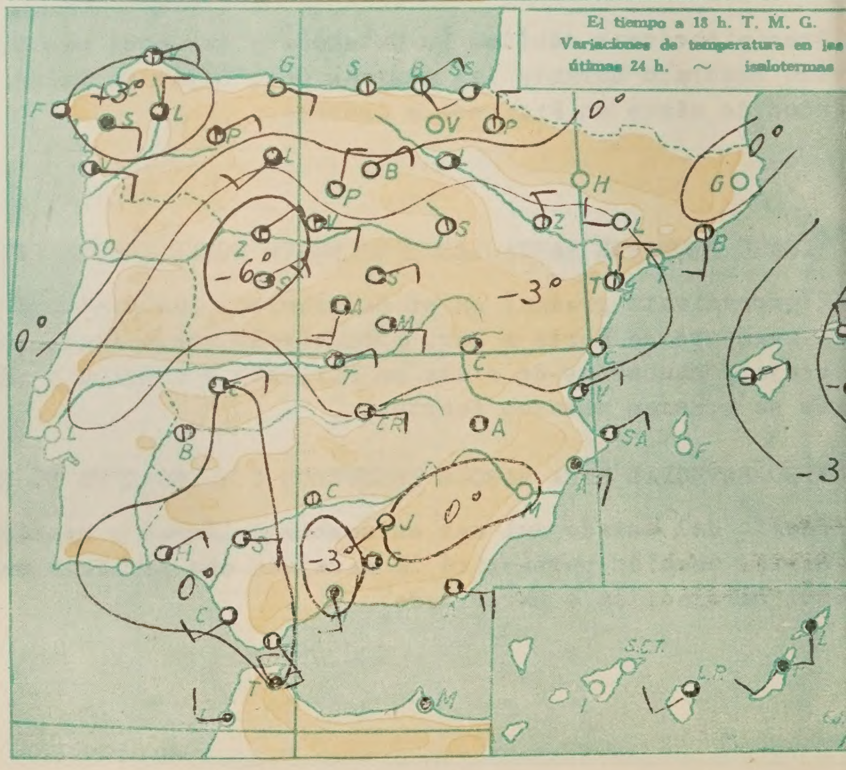
g - Indicativo de grupo.

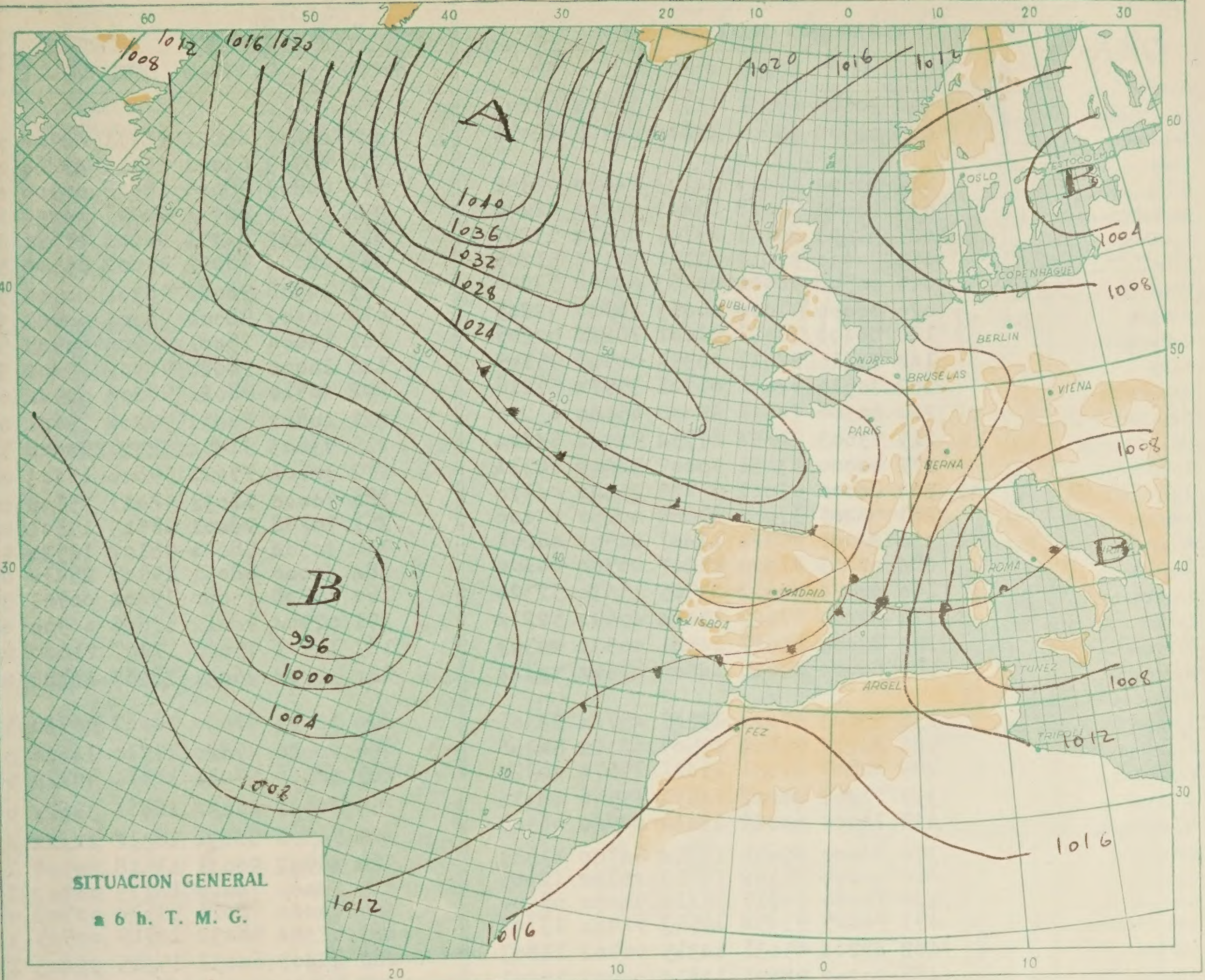
j - Estado del terreno:
0. Seco.
1. Húmedo.
2. Encharcado.
3. Duro helado.
4. Hielo liso.
5 a 7. Hielo con barro o nieve.
8 y 9. Nieve seca pulverulenta.

s - Carácter de la tendencia barométrica en las tres horas precedentes:
0 a 4. La presión es igual o mayor que la de tres horas antes.
5 a 9. La presión es más baja que la de tres horas antes.

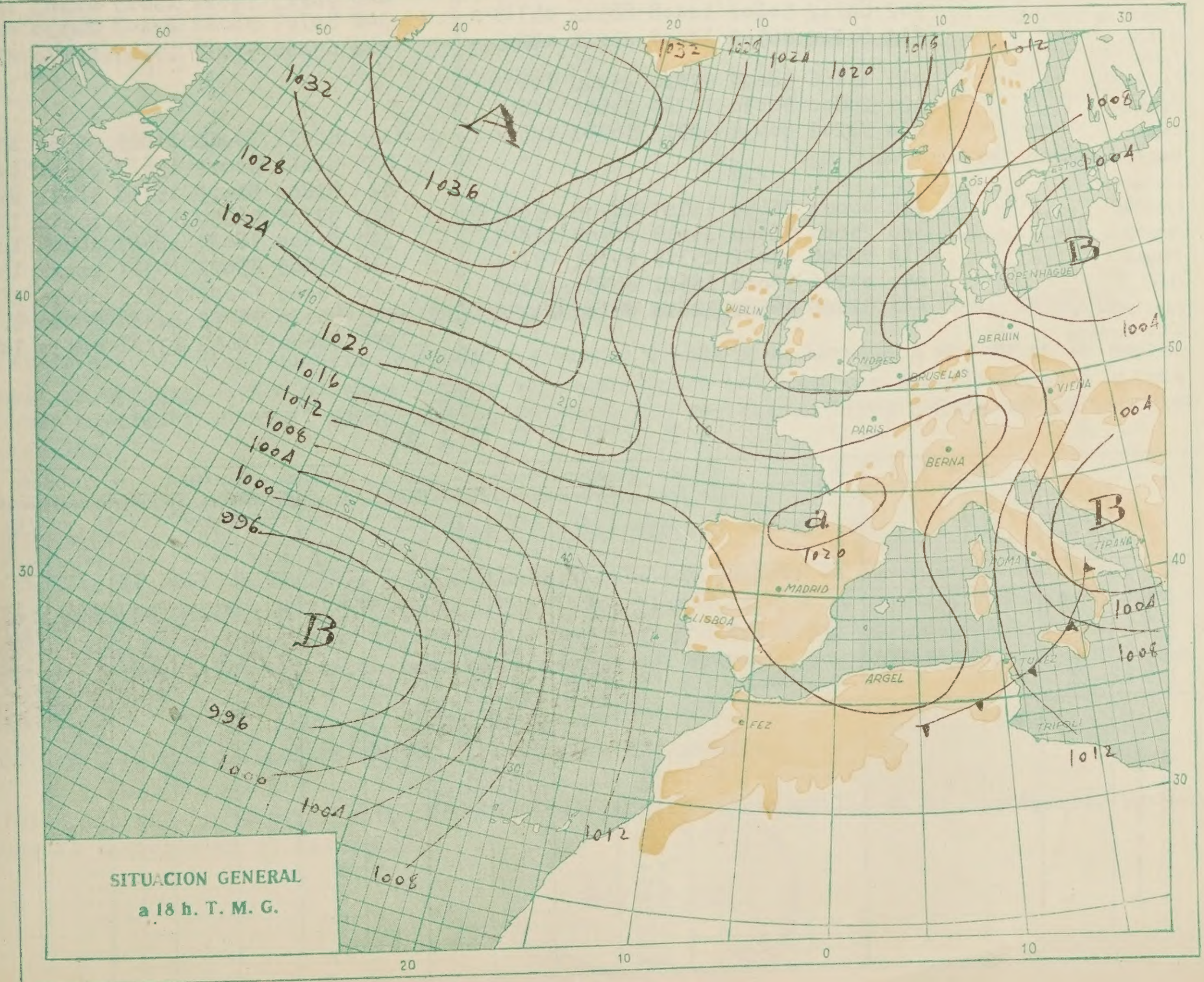
pp - Valor de la tendencia barométrica: Se expresa en décimas de milibar y se obtiene restando de la presión la correspondiente a tres horas antes.







SITUACION GENERAL
a 6 h. T. M. G.



SITUACION GENERAL
a 18 h. T. M. G.

Estación	6 h: $\overline{iii}T_dT_d$	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$T_dT_d$pp	18 h: $\overline{iii}T_dT_d$	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$T_dT_d$pp
La Coruña	001	30519	99011	21707	35500	02203						
Santiago	043	00504	15000	19802	00900	12051	043	60901	60031	14911	00940	xx304
Vigo							046	40903	63031	15113	49460	08813
Gijón	014	20000	97016	24103	24600	02302	014	00903	98000	18608	00900	02703
Santander	023	20000	95018	25403	39400	02200	023	10000	98011	20007	14600	xx731
Igueldo	027	31 03	60111	23701	0097x	53205	027	10202	64051	20204	116xx	xx609
León	055	70000	97017	01151	34557	51205	055	62004	98022	99002	65500	54713
Villafría	075	00508	98000	00453	00900	53206	075	10508	98020	98301	00902	52713
Burgos	076	00000	97000	00653	00900	52205	076	00402	98000	98001	00902	53711
Valladolid	141	80408	70022	01601	7622x	00205	141	13604	75001	98904	00905	54713
Soria	148	23416	97011	00353	00948	35109	148	10000	98020	98902	15400	54704
Salamanca	202	70516	97036	01201	3552x	51216	202	40510	98021	98204	00942	02711
Barajas	221	60306	70021	99006	65600	03220	221	40802	80031	99208	35641	01505
Navacerrada	215	93603	91454	07754	9xoxx	54404	215	93603	91454	08051	9xoxx	52805
Toledo	272	00000	93021	00007	34600	06311	272	30501	95021	99809	16403	04811
Albacete	280	00000	67011	95725	25400	04320	280	70000	71031	98011	75600	03804
Cáceres	261	03205	97000	99608	00900	07400	261	10706	98001	98513	13601	07612
Badajoz	330	20000	98021	17407	00902	06201	330	30504	78020	98102	11530	53611
Logroño	084	02203	97000	99207	00900	06400	084	40000	68051	19905	25410	05715
Zaragoza	160	42930	80012	19705	35630	52320	160	12908	75000	19404	00901	52603
Lérida	171	82704	97022	15404	4567x	52212	171	02704	98012	17606	00900	00400
Gerona	183	80000	65027	14501	0092x	00303	183	10901	75020	17907	21600	xx205
Barcelona	180	80000	95616	14606	875xx	xxxxx	180	11804	96031	18207	12700	04401
Montseny												
Tortosa	238	52003	9702x	15507	4574x	53301	238	13605	97020	18607	00930	51304
Castellón	286	80217	95802	15507	6732x	54306	286	20000	97020	19710	14640	04315
Valencia	285	80807	97031	15411	75570	08324	285	40906	97031	18611	00979	52105
Alicante	359	73202	98022	14813	15506	08316	359	80912	97032	18511	3562x	01113
Alcantarilla	429	70000	60022	13610	00940	06308	429	70806	80031	18312	xxxxx	xxxxx
Sevilla	390	80000	65031	17814	84700	13803	390	40902	90031	13518	00908	13818
Córdoba	410	40000	25102	15712	46300	12505	410	10000	70020	10715	00902	13821
Granada	420	90000	90417	99410	9xoxx	08300	420	70000	98021	97614	00908	08612
San Fernando	453	90405	93454	16513	9xoxx	13703	453	62304	98032	12919	00905	14817
Málaga	482	42204	65031	14315	00902	11803	482	81405	60051	15315	35403	13323
Almería	488	20202	98031	13812	00902	10401	488	70915	70022	15815	22503	12104
Palma de Mallorca	302	80712	50602	14408	885xx	05711	302	50707	98012	20108	24530	04104
Mahón	314	80214	96502	14007	4722x	07205	314	63408	97012	19007	68470	01211
Izaña												
Los Rodeos	015	41106	98022	97610	45400	10803						
Tenerife	020	20000	98030	11716	25500	12803						
Gando	030	52202	80031	12913	50901	10504	030	62012	70012	11819	35990	15605
Fuerteventura							035	81614	80022	13617	00920	14508
Lanzarote							040	81804	81022	15118	5847x	xx607
Larache	308	00000	96050	14109	00900	09801	308	82705	96052	12719	855xx	17809
Melilla	340	20000	98000	15019	00908	xx803	340	80000	98030	14617	00909	16301
Tetuán	318	82308	65022	15319	00901	09701	318	83605	65022	18317	xxxxx	15404
Ifni	060	03206	56000	16521	00900	11208	060	70000	60022	14919	00970	16803
Cabo Juby	069	81406	96502	14114	86100	13338	069	80000	96022	14318	86200	16511
Villa Cisneros							096	40000	98012	13721	00930	14704

(*) Explicación de la clave en 2.ª página

AEROLOGIA

221 - BARAJAS

Fecha-Hora										
Pres (N M)										
Pres. (tier.)										
Isoterma 0°										
PP	hhh	TT	T_dT_d	dd	ff	hhh	TT	T_dT_d	dd	ff
Tierra	601					601				
850										
700										
500										
300										
200										
100										

VALORES EN ISOBARAS TIPO (Altura, temperatura, punto de rocío, viento)

PUNTOS NOTABLES (Presión en mb. enteros)

VIENTO EN ALTURA

dd - Dirección (Decenas de grados) ff - Velocidad en nu…

Estaciones	Santander		Almería		Barajas		Badajoz		Zaragoza		Coruña		Valencia		S.Javier		Santander		Gando		Barai…
Hora	9		9		15		15		15		15		15		15		15		15		2…
Altura (m.)	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd
Tierra	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
300	24	07	04	08	—	—	06	08	31	18	08	11	28	03	09	25	12	01	20	19	—
600	04	03	06	12	—	—	04	12	31	18	10	14	30	09	09	20	26	04	22	16	—
900	08	06	06	12	06	12	08	08	32	20	11	14	30	35	07	13	36	04	24	16	05
1.200	03	11	08	06	05	10	08	02			10	08	30	34	35	07	35	05	24	16	13
1.500	04	14	27	14	02	10	09	02			16	05	—	—	30	12	32	03	24	39	20
1.800	02	14	27	16	32	06	17	02			08	09	—	—	27	10	30	03	22	41	26
2.100	02	18	27	31	26	06	26	12			08	10	—	—	27	17	31	05	22	45	
2.400			26	35	27	08	23	14			03	11	29	15			31	06	22	39	
2.700			28	45	28	10	27	16			01	11	29	23			33	11			
3.000			29	43	28	12	27	18													
3.300			—	—	29	25	26	23													
3.900			29	52	28	30															
4.800			27	49	28	34															
5.400			28	47	28	48															
6.000																					
6.900																					
7.500																					
8.100																					
9.000																					
9.900																					
10.800																					
12.000																					
13.500																					
15.000																					